FUNDEC

TÉCNICO+
FORMAÇÃO AVANÇADA

Acção de Formação

O BIM NA GESTÃO DE PROJECTOS E DAS ORGANIZAÇÕES
CONTRATAÇÃO, LIDERANÇA E GESTÃO DA MUDANÇA

O Building Information Modelling (BIM) é cada vez mais conhecido e reconhecido como um conceito congregador da cadeia de valor da Arquitectura, Engenharia, Construção e Operação (AECO). Baseado em protocolos de normalização e colaboração, o BIM recorre à tecnologia para produzir, gerir e extrair toda a informação necessária sobre os activos construídos ao longo do seu ciclo de vida. Procura-se assim mitigar ineficiências associadas aos processos tradicionais, que impactam desfavoravelmente no desempenho dos projectos e das organizações.
Não obstante, o sucesso da implementação BIM depende intimamente da garantia de uma linha condutora que estabeleça quem vai fazer o quê, quando e como, de modo a evitar aplicações fragmentadas que se resumem a modelos tridimensionais de reduzido valor acrescentado. Requer-se assim uma adequada contratação, monitorização e controlo dos projectos, combinada com competências de liderança e gestão da mudança.

OBJECTIVOS

Enquadrar a implementação BIM no ciclo de vida dos activos construídos, incidindo nas temáticas da contratação (perspectivas do requerente e do prestador de serviços) e da gestão da mudança ao nível dos projectos e das organizações.

DESTINATÁRIOS

Todas as partes interessadas da cadeia de valor da Arquitectura, Engenharia, Construção e Operação (AECO), sendo a experiência no sector uma mais-valia.

COORDENAÇÃO

Prof. Luís Calado
Professor Catedrático do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

Eng. Bruno de Carvalho Matos - Formador
Engenheiro Civil na Engexpor.

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/bjscmatos/

PROGRAMA

1. BIM na Gestão de Projectos
- A Construção e a Gestão de Projectos
- O BIM no Ciclo de Vida dos Projectos
- BIM na Europa e em Portugal
- Referências Normativas
- Wrap up

2. Gestão de Contratos
- Modelos de Contratação
- ISO19650
- Gestão de Contratos
- Monitorização & Controlo
- Wrap up

3. Aplicações
- Caso de estudo
- Lado do Requerente - Consulta
- Lado do Prestador - Resposta
- Monitorização & Controlo
- Wrap up

4. Gestão da Mudança
- Indústria
- Organização
- Projecto/Contratos
- Construção 4.0
- Wrap up

OUTRAS INFORMAÇÕES

Carga Horária de 14h

18 a 21 de Outubro de 2022

Online, via Zoom

14h30 às 18h30*

390€ + IVA 23% (479,7€)

É estritamente proibida a captação de som e imagens (fotografia ou vídeo) durante a acção de formação.
A FUNDEC reserva-se no direito de adiar a acção de formação, caso não seja garantido o número mínimo de formandos.
*Todas as sessões terão um intervalo.

CONTACTOS

Fernanda Correia / Vanessa Silva
Tel. (+351) 218 418 042
E-mail: fundec@tecnico.ulisboa.pt
www.fundec.pt

Em colaboração com:

dcs digital construction services by engexpor